Index of Claims



Application/Control No.

10/717,255 Examiner

Reexamination

**RAGER & OTTING** 

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

WILLIAM D. CUMMING

2617

Rejected

= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled
+ Restricted

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

		_	<u></u>				J		L_		
<u> </u>		Det									
	aim .	Date									
Final	Originat	11/13/05	10/15/06								
	1	R	R			$\vdash$	$\vdash$	╁╌	$\dagger$		
	2	R	R		Γ	Π	Π	П	П		
	3	R	R			T	Т	T	T		
	4	R	R	Г	$\vdash$	+	1	1	1		
	5	R	R	$\vdash$	1	t	†	$\vdash$	$\dagger$	Н	
	1 2 3 4 5 6	R	R	_		1	$\vdash$	✝	+-	$\vdash$	
	7	R	R	┪	┪	1	$\vdash$	1	1	Н	
	8	R	R		Г	$\vdash$	†	†	t	П	
	9	R	R	Т	T	T	1	†-	1	Н	
	10	R	R		$\vdash$	T	T	1	T	П	
	11	R	R		Г			Г	Г		
	12	R	R		Г		Г	T			
	12 13 14	R	R				Γ	Π	Г	П	
	14	R	R			Π	П				
	15	R	R				L				
	15 16	R	R								
	17	R	R		Ĺ						
	18 19	R	R				Г				
	19	R	R			$oxed{oxed}$					
	20	R	R								
	21	R	R			L		L			
	22	R	R			L	L	┖	L.		
	23	R	R			_	_	<u> </u>	L	Ш	
	24	R	R	_		L	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	
$\vdash$	25	Ш			_	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
$\vdash$	26 27		Н		-	⊢	▙	├-	<b> </b> _	Н	
<b></b>	20	Н	Н	-	-	⊢	⊢	⊢	_	Н	
$\vdash$	28 29	-	$\dashv$		<u> </u>	<u> </u>	-	⊢	-	Н	
$\vdash$	30	-	$\vdash$			├-	⊢	<u> </u>		Н	
<b></b>	31				_	<del> </del>	-		-	Н	
$\vdash$	31 32		=				H	-	⊢	$\vdash$	
$\vdash$	33	$\vdash$	$\vdash$	-		├	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	
-	34		$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	35	-	$\vdash$	$\dashv$		-	-	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\dashv$	
	36		$\vdash$	$\neg$		_	-	-	-	Н	
	37								_	Н	
	38										
	39										
	40										
	41										
$\sqcup \sqcup$	42			_]		L					
<b> </b>	43	$\Box$		_		<u> </u>	<u> </u>	L			
	44		_	_			<u> </u>	Ш	Ш	Ш	
$\vdash$	45					$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Щ	
ļļ	46			_		<b></b>	<u> </u>	L	Ш	Щ	
	47			_	_	_	<u> </u>	L.,	Ш	$\dashv$	
	48	$\dashv$		4		<u> </u>	<u> </u>	Ш	Ш	Щ	
	49	$\dashv$	_	_		L	<u> </u>	Ш		Ш	

Cla	im	Γ				Dat	e			
				Г	T	Γ	Γ	T	Г	Τ
Te l	æ			l	1		ł			
Final	Original			l		l		1		
-	0		l	ł				l		
<b>—</b>	51	┢	╁	⊢	┢	┢	<del> </del> –	┼	╁	╁
J	52	-	╫	┢	┢	⊢	╁╌	╁	╁	╁╴
-	52 53	┝	⊢	├	⊢	⊢	⊢	┢	$\vdash$	╀
-	54	-	-	-	-	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	╀
	55	-	├-	-	├	├-	⊢	-	┢	┞
-	56	-	├-	┝	⊢	-	-	-	-	┞
	20	<u> </u>		-	├	-	⊢	⊢	┝	┡
<b>-</b>	57	-	-	_	├	⊢	$\vdash$	⊢	┝	L
	58	ļ	<b>!</b>	_	-	<b> </b> _	Ļ	<b>⊢</b>	ـــ	┡
	59	_	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	├_	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
-	60		┕	<u> </u>	1	<b>!</b>	ļ	ļ	_	L
	61		<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<b>⊢</b>	L.	L
$\vdash$	62				<u> </u>		L	L	<u> </u>	L
<u> </u>	63			L	<u> </u>		_	_	╙	L
	64		L_	L	乚	_	乚	_	<u> </u>	L
	65					L	<u> </u>	<u> </u>	_	L
	66				1_		<u> </u>	L.,	L	L
	67			L.	L		<u> </u>	L	L.,	L
	68									
	69						Γ			
	70								Г	Γ
	71				Г		Г			Г
	72				Г					Г
	73			-						Г
	74									
	75					$\vdash$	Г		$\vdash$	T
$\Box$	76	$\overline{}$	П				Т		Г	T
	77				_		$\vdash$	$\vdash$		Ι.
	78			_	_	Т	$\vdash$	Т	_	H
	79	_			_	-	<u> </u>			Н
	80				_	_	$\vdash$	┢	-	┢
	81					-			-	┢
	82	_		_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	┢
	83	_		_			_	$\vdash$	<u> </u>	H
<del>                                     </del>	84		$\neg$			$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	┝
<del>     </del>	85	$\neg$	$\dashv$	-	$\vdash$	_	-	$\vdash$	$\vdash$	-
-	86	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		$\vdash$	-	-	⊢
$\vdash$	87	-	-	$\dashv$	$\vdash$					┢╾
$\vdash$	88	-	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$		-		┝
$\vdash$	89	-	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	_	-	-	$\vdash$	⊢
$\vdash$	90		$\dashv$		Н	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	⊢
<del>                                     </del>	90			-		-			-	├
$\vdash$		_	$\dashv$		$\vdash$			H		-
$\vdash \vdash$	92	-	$\dashv$	_	Н	Н	$\vdash$	Н		$\vdash$
$\vdash$	93	_	_		Ш	Щ		Щ		<b>!</b>
$\vdash \vdash$	94	_		_	Щ	Щ		Щ	Ш	$\vdash$
	95	_	_		Ш	Щ		-	$\vdash$	L.
$\sqcup$	96	Į				_				_
	97	_					Ш			L
	98	_1								$\vdash$
ı i		- 1	I	1		. 1	. 1		1	
	99 100		1							_

Claim		Date									
		┝─	_	-		Jau	_			$\vdash$	
Final	Original										
	101										
	102 103	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>						
	103	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		$\vdash$	<u> </u>		-	
	104 105	├-	├	$\vdash$	$\vdash$	-	-	┝	_	$\vdash$	
	106	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-		<u> </u>	$\vdash$	Н	
	107	<del>                                     </del>	<u> </u>			$\vdash$		<u> </u>		$\vdash$	
	108										
	109										
	110	_	<u> </u>	_	L_	<u> </u>		_	_	Ш	
	111			_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Н	
	112				$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-		$\vdash$	
	113 114		├	├-	$\vdash$	Η-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$	
_	114 115					Н		$\vdash$		$\vdash$	
	116										
	116 117										
	118										
	119		_	L_					_	Ц	
	120			_	L_	<u> </u>		<u> </u>	lacksquare	Щ	
	121 122			_		-	-	-		Н	
	123	-	-	-	-	<del> </del>	-	-	$\vdash$	$\vdash$	
	124		-	-	-	_	┢	┢			
	124 125									П	
	126 127										
	127									Ц	
	128		_	_	_		_	ļ		Ш	
	129	_	_	_	_	_	_	<u> </u>		$\vdash$	
	130 131	-			-	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	
	132		_		$\vdash$	-	-	-	-	$\vdash$	
	132 133	Н	Н	-			<u> </u>	-		Н	
	134									П	
	135										
	136						L	_		Ш	
	137					_	_	$\vdash$		Ш	
	138 139		-			-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	140	_	$\vdash$	-	-	_	-	├─	$\vdash$	Н	
	141			-	_	_	-	-		Н	
	142		_	一	_		_	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	143										
	144										
	145							Ĺ		Щ	
	146			Щ		_	<u></u>	L	<u> </u>	Ш	
	147				<u> </u>	L	_	<u>L</u>	-	Щ	
	148 149	_		$\vdash$		H	_	-	-	Н	
	150			H		H		-	$\vdash$	Н	
	130					Ц.		L	<u> </u>	ш	

50